

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP Internationales Aktenzeichen		
2 6. 03. 2003) Internationales Anmeldedatum	2 6 MAR 2003	
OFFICE EUROPEEN	DES BREVETS	

DEMANDE INTERNATIONALE PCT

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) v 50 650 17 ch

	(K	28 p33//CU	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG			
Sicherheitselement und Verfahren zu seiner Herstellung			
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Telefonnr.:	
		Telefaxnr.:	
Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstrasse 159	•	Fernschreibnr.:	
81677 München DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
DE DE		DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss für folgende Staaten:		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si	tzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder	
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		X Anmelder und Erfinder	
HEIM, Manfred Alfred-Schmidt-Strasse 35		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)	
81379 München DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	DE	
für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Sta	aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
X Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.	
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigen	schall zu handem als.	X Anwalt gemeinsamer Vertreter	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postl Staats anzugeben.)	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des	Telefonnr.: 49-89-30 77 410	
Minches Cobmitt Nilson Hirsch		Telefaxnr: 49-89-30 77 41 41	
Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch Winzererstrasse 106		Fernschreibnr.:	
80797 München			
DE .	•	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
		Variable hostalle ist and start doses in	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn k	ein Anwalt oder gemeins	amer vertreter destetit ist und statt dessen im	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

			2
R	110	Nε	_

Fortsetzung von Feld Nr. III WE RE ANMELDER UND		
Wird keines der folgenden Felder benuizt, so sollte dieses Blatt		Diese Person ist:
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des		nur Anmelder
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	geben wil	X Anmelder und Erfinder
BURCHARD, Theo Buchleiten 1		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
83703 Gmund DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	i <i>taat):</i> DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person	nen vollständige amtliche Staats annigeben. Der in	Diese Person ist:
Name und Anschrift. (ramiterhater, romain, surface). Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	es oder monnances des i	nur Anmelder
Anmelaers, sojern nuchstenenu kein stadt, des stadt ver		Anmelder und Erfinder
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	laat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz	es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	geben ist.)	Anmelder und Erfinder
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	(taat):
		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staaten:	aaten mit Ausnahme Iten von Amerika	Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit	zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	egeben ist.)	Anmelder und Erfinder
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angeloveuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	laat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer		ungsblatt angegeben.

Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Januar 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAA	TEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen;	wenigs Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.	9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:	
Regionales Patent		
🕅 AP ARIPO-Patent: GH Ghana, G	M Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW	Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan,
CT Cin- Loons S7 Sweetland T7.	Vereiniote Republik Tansania, UG Uganda, ZM	Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere
Ca-a do-Morten acctant des Harare	Protokolls und des PCT ist (falls eine andere S	chutzrechtsart oder ein sonstiges Verjahren
an in schewing hitte auf der geminkt	eten Linie angeben)	
D EA Europiaghes Patent: AM Armeni	en AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kir	rgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik
Moldau, RU Russische Föderation	n, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und J	eder weitere Staat, der Vertragsstaat des
Eurasischen Patentübereinkommer	is und des PCT ist	
EP Europäisches Patent: AT Öster	reich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI	Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern,
CT Techachische Penublik DF	Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES	S Spanien, FI Finniand, FR Frankreich,
CR Versinister Königreich CR	Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Lux	cemburg, MC Monaco, NL Niederlande,
PT Portugal, SE Schweden, SI S	Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und je	der weitere Staat, der Vertragsstaat des
Europäischen Patentübereinkomm	ens und des PCT ist	
🔀 OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, B	J Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CC	Kongo, Cl Côte d'Ivoire, CM Kamerun,
GA Gabun, GN Guinea, GQ Āqua	storialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, I	MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal,
TD Tschad, TG Togo und jeder we	citere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des	S PC 1 1St (Jails eine andere Schulzrechsaft
oder ein sonstiges Verfahren gewüns	cht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeber	y
Nationales Patent (falls eine andere Schutzr	echtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wi	rd, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):
M an it state Ambinaha Emirata	CM Gambia	☑ NZ Neuseeland
M AC Antique and Barbada	X HR Kroatien	M Oman
🕅 AT. Albanien	ĭ⊠ HU Ungarn L	A PH Philippinen
M AM American	☑ ID Indonesien	☑ PL Polen
M AT Österreich	XII. Israel	PT Portugal
All Australien	IN Indien	🛮 RO Rumänien
X AZ Aserbaidschan	⊠ IS Island	RU Russische Föderation
D DA Bosnien-Herzegovina	☑ JP Japan	
KI nn na taka	K KF Kenia	SC Seychellen ·
D BC Bulgarien	KG Kirgisistan	SD Sudan
M DD Empilion	KP Demokratische Volksrepublik	☑ SE Schweden
BY Belarus	7/	Y SC Singapur
IX BZ Belize		SK Slowakei
🔀 CA Kanada	⊠ KZ Kasachstan	SL Sierra Leone
☑ CH & LI Schweiz und Liechtenstein	LC Saint Lucia	X TJ Tadschikistan
CN China		TM Turkmenistan
☑ CO Kolumbien		IN Tunesien
M CD Costs Pice	IS Lesotho	▼ TR Türkei
☑ CU Kuba	☑ I.T Litauen	☑ TT Trinidad und Tobago
☑ CZ Tschechische Republik	☑ I.U Luxemburg	
	KITV Tertland	TZ Vereinigte Republik Tansania
DV Denemark	MA Marokko	X UA Ukraine
M DM Dominica	☑ MD Republik Moldau	🔀 UG Uganda
☑ DZ Algerien		US Vereinigte Staaten von Amerika
IX EC Ecuador	MG Madagaskar	
E Estland	MK Die ehemalige jugoslawische	☑ UZ Usbekistan
ES Spanien		VC St. Vincent und die Grenadinen
☑ FI Finnland		VN Vietnam
	Mw Malawi	
☐ GB Vereinigtes Königreich	MX Mexiko	🔀 7.A. Südafrika
☑ GD Grenada	MZ Mosambik	⊠ ZM Sambia
☐ GE Georgien	M NO Names	ZW'Simbabwe
☑ GH Ghana	MI HO Horwegen	ma arr dimension of the state o
Kästchen für die Bestimmung von Staaten	die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses	Formblatts beigetreten sind.
l 🗷 Ni Nicaraqua	Π	□
Publicana had managith a Dagitana	ungen: Zusätzlich zu den oben genannten E	Bestimmungen nimmt der Anmelder nach
1 Decel 4 0 Abeats he such alle anderen nach	i dem PCI zulassigen Hestimmungen vor mi	t Australitie der im Zusatzield genammen
Destimmungen die von dieser Erkläming aus	sgenommen sind. Der Anmelder erklart, dab di	lese zusatznenen bestimmungen unter dem
Voshaholt ainer Dectätigung stehen und jed	e zusätzliche Bestimming, die vor Ablaut von	1 1) Monaten ab dem rifornaisdatum ment
bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist al	s vom Anmelder zurückgenommen gill. (Die	Bestatigung (einschließlich der Gebühren)
muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist	von 15 Monaten eingehen.)	

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

		Blatt Nr		
Feld Nr. VI PRIORITÄ	TSANSF			
Die Priorität der folgenden f	früheren Anmeldung(en) wir	d hiermit in Anspruch ge	nommen:	
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:		
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt
Zeile (1) 28. März 2002 (28/03/2002)	102 14 330.7	DE	·	
Zeile (2)				
Zeile (3)				
7-11-(4)				
Zeile (4)				
Zeile (5)				
Weitere Prioritätsanspr	rüche sind im Zusatzfeld ang	egeben.		
internationalen Büro zu übe dieser internationalen Anme. sämtliche Zeile * Falls es sich bei der früher Pariser Verbandsübereinkur die frühere Anmeldung einge Feld Nr. VII INTERN. Wahl der internationalen der internationalen Recherche		Zeile (3) Z D-Anmeldung handelt, geben Eigentums oder Mitglier ENBEHÖRDE (falls zwei oder mehr als zwon Ihnen gewählte Behörde	eile (4) Zeile (5) en Sie mindestens einen Ste d der Welthandelsorganisch	weitere, siehe Zusatzfeld aat an, der Mitgliedstaat der tion ist und für den oder das behörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
Antrag auf Nutzung der I	Ergebnisse einer früheren	Recherche; Bezugnah	me auf diese frühere Re	echerche (falls eine frühere
Recherche bei der internation Datum (Tag/Monat/Jahr)	nalen Recherchenbehörde bed	antragt oder von ihr durch enzeichen	igejunri worden isi).	regionales Amt)
Feld Nr. VIII ERKLÄF	RUNGEN			
Die Felder Nr. VIII (i) bis (Kästchen an und geben Sie	v) enthalten die folgenden Ei in der rechten Spalte für jed	rklärungen (Kreuzen Sie i e Erklärung deren Anzah	unten die entsprechenden l an) :	Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich de	er Identität des Erfinders		:
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich de internationalen Anmelde	er Berechtigung des Ann datums, ein Patent zu be	nelders, zum Zeitpunkt de antragen und zu erhalten	es :
Feld Nr. VIII (iii)	internationalen Anmelde zu beanspruchen	datums, die Priorität eine		: :
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur in Staaten von Amerika)	m Hinblick auf die Bestii	mmung der Vereinigten	:
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich u	nschädlicher Offenbarun	gen oder Ausnahmen	:

Blatt Nr. . . 5

Feld Nr. IX KONTROLLIST	CICHUNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen	Anzahl
(a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1. 🛛 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1
Beschreibung (ohne	2. 🔀 Original einer gesonderten Vollmacht	: 1
Sequenzprotokollteil) : 1/	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 5 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeicher vorhanden): 33149.	n (falls : 1
Zeichnungen : 2	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Teilanzahl : 30	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: (1)	: 1
Sequenzprotokollteil der Beschreibung <i>(Anzahl der</i> Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in di folgende Sprache:	e
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgani oder anderem biologischen Material	
auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) :	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebe zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Date	n Sie nträger
Gesamtanzani	an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	·5 ··
 (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nac 	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter nicht als Teil der internationalen Anmeldung	(und g) :
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Par (nach Abschnitt 801(a)(ii))	ier (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken S angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschl	ießlich,
Art und Anzahl der Datenträger (Diske CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf dene	a 1	:
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt in der rechten Spalte angeben):	Variate mit dam in der linken Snelte aufgef	ührten
	10. Sonstige (einzeln aufführen):	:
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die internationale Anmeldung	
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	eingereicht wird: DE	DWD FWED C
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANN	IELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VE der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht ei	ndeutig aus dem Antrag
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeich	net.	
München, 26. März 2003		
V. 1000		
D. Clunk	5	• .
Dr. F. Klunker		
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	(2 6. 03. 03) 2 6 MAR 2003	2. Zeichnungen:
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nacht fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Vervollständigung dieser internationalen A	Zeichnungen zur	eingegangen:
Datum des fristgerechten Eingangs der ang Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		nicht ein- gegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		